

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Константиновой Ольги Борисовны
на тему: «Сравнительная оценка адаптивности и качества зерна озимых
зерновых культур в условиях лесостепи Кемеровской области»

Сибирский регион производит 18-20% зерна от общего его производства в стране. При этом основная доля приходится на зерно яровой пшеницы. Дальнейший рост урожайности и валового сбора зерна яровой пшеницы сдерживается природно-климатическими условиями региона – частое проявление весенне-летней засухи и обильное выпадение осадков во время уборки. В этой связи, для региона представляют большой интерес озимые хлеба. Тем более, что за последние десятилетия сибирскими селекционерами выведены сорта озимой ржи, пшеницы и тритикале адаптированные к условиям Сибири. Наступило время научно обоснованно оценить значительность озимых хлебов в регионе. Диссертационная работа Константиновой Ольги Борисовны своевременная, она направлена на решение отмеченной проблемы и актуальность темы исследований не вызывает сомнений.

Диссертант выполнила большой объем исследований, она проанализировала многолетние данные по испытанию озимых культур на Яшкинском Государственном сортоиспытательном участке Кемеровской области. Исследования проведены на высоком научном уровне, при этом использованы современные методики изучения адаптивности и гомеостатичности, изменения химического состава зерна озимых культур в зависимости от генотипических особенностей сорта и условий внешней среды, накопления микро- и макроэлементов в зерне озимых пшеницы, ржи и тритикале.

На поставленные в диссертации задачи соискатель дала научно обоснованные ответы и сделала соответствующие выводы. С практической точки зрения она выделила по комплексу хозяйственно-ценных признаков адаптированные к условиям Сибири озимые сорта ржи-Петровна, пшеницы-Новосибирская 40, Новосибирская 51. Кулундинка, тритикале- Омская, которые необходимо высевать в производстве, а также использовать в селекционных исследованиях.

Диссертантом получены новые научные данные, которые являются весомым вкладом в расширение посева озимых хлебов в Сибири.

Автореферат написан на высоком научном уровне, включает все необходимые главы и разделы. Результаты исследований подтверждены математической обработкой, они широко апробированы в научных статьях, выступлениях на конференциях различного уровня.

Считаем, что автореферат отвечает требованиям к кандидатским диссертациям, а сам автор Константинова Ольга Борисовна заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор с.-х. наук, профессор
кафедры Технологии производства, хранения
и переработки продукции растениеводства
Агротехнологического института
ГАУ Северного Зауралья

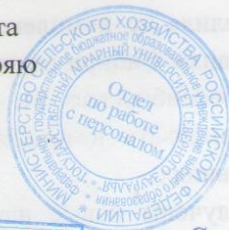
Ю.П. Логинов

Кандидат с.-х. наук, доцент кафедры
Технологии производства, хранения
и переработки продукции растениеводства
Агротехнологического института
ГАУ Северного Зауралья

А.А. Казак

ФГБОУ ВПО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
Адрес: 625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, 7.
Телефон: 8 91919515174.
Факс: 8 (3452) 62-58-28.
E-mail: kazaknastenska@rambler.ru

Подписи доктора с.-х. наук
Ю.П. Логинова и кандидата
с.-х. наук А.А. Казак заверяю



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Специалист